

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
югары белем бирү
Федераль дәүләт бюджет мәгариф учреждениесе
«Н.Э. Бауман исемендәге Казан дәүләт
ветеринария медицинасы академиясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: study@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427

Исх. № 284 от «30» марта 2017 г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

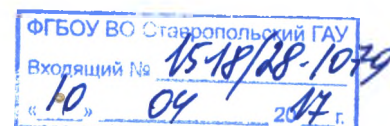
на автореферат диссертации Сайвоновой Светланы Алексеевны
«Морфологические особенности селезенки ее кровеносного русла
байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе», представленной
на соискание кандидата биологических наук по специальности
06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных.

Селезенка занимает в организме животных и человека особое место,
являясь морфофункциональным органом, играющим важную роль в
поддержании гомеостаза и др., поэтому вполне обосновано внимание
исследователей к выяснению ее развития, формированию структурных
элементов, к выяснению особенностей анатомического строения и
кровоснабжения. Работа приобретает особую значимость, что выполнена на
представителе эндемичной фауны озера Байкал, байкальской тюлени или
нерпы, обитающей в пресной воде.

Для решения поставленной задачи диссертант применил комплекс
анатомо-гистологических методов, коррозию сосудов, включая
прижизненное исследование посредством ультразвуковой диагностики.

В результате проведенной работы выявлены общие принципы
структурной и топографической организации органа, а также видовые
особенности селезенки и ее кровяного русла, приспособленные к высокой
пластичности органа при глубоководном погружении нерпы.

Данные об особенностях анатомического строения селезенки,
источниках кровоснабжения, способах выявления структурной организации

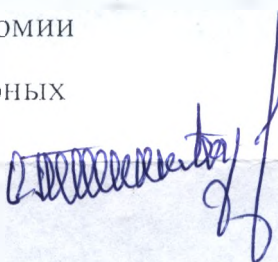


органа используется в клинической практике, при чтении лекций и проведении занятий по анатомии и физиологии ряда вузов РФ, а также вошли в электронное пособие «Атлас по анатомии байкальской нерпы».

Диссертационная работа С.А.Сайвоновой выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных анатомо-гистологических методов исследования, представленные морфометрические методы не вызывают сомнений в их достоверности. Работа содержит новые данные о морфологии селезенки Байкальской нерпы, источниках ее кровоснабжения, которые существенно дополняют имеющиеся в литературе сведения.

Считаем, что диссертационная работа С.А.Савоновой «Морфологические особенности селезенки ее кровеносного русла байкальской нерпы в постнатальном онтогенезе» по объему исследованного материала, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Светлана Алексеевна Сайвонова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01-диагностика, болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав кафедрой анатомии, патанатомии
и гистологии доктор ветеринарных
наук, профессор



Оразали Турманович
Муллакаев

Профессор кафедры анатомии, патанатомии
и гистологии, доктор ветеринарных наук,
профессор



Рашид Исламутдинович
Ситдииков

Подписи *Муллакаев О.Т., Ситдииков Р.И.*
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь *А.П.*
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 29 » 03 2017 г.

